

08/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





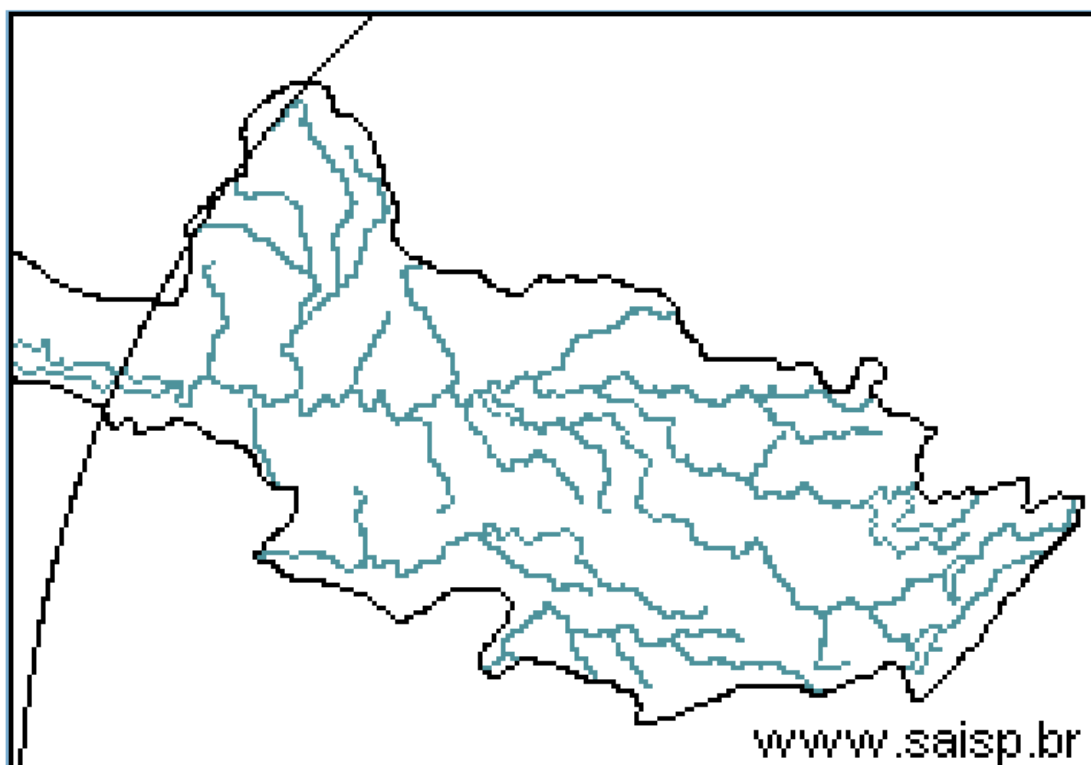
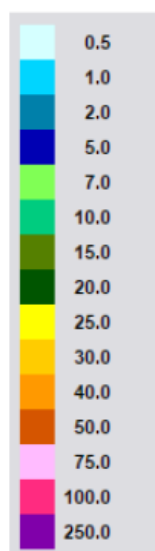
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/01/2017 7h00min às 08/01/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 07/01/2017 às 7h de 08/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 08/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	22,60	260,7	8,7%
PC1	Amparo	0,00	17,80	253,7	7,0%
PC2	Atibaia	0,30	10,20	246,7	4,1%
PS3	Atibaia	0,00	9,60	172,9	5,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	*	21,10	270,6	7,8%
PC4	Bragança Paulista	8,40	17,30	252,2	6,9%
PS9	Bragança Paulista	20,00	26,75	183,7	14,6%
PC5	Campinas	0,00	7,00	272,9	2,6%
PS6	Campinas	0,00	42,25	174,1	24,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,30	2,30	235,3	1,0%
PC7	Capivari	0,30	49,20	234,4	21,0%
PS14	Cosmópolis	0,00	25,50	225,6	11,3%
PC8	Extrema	4,80	17,40	272,5	6,4%
PC9	Indaiatuba	0,00	33,70	195,0	17,3%
PS20	Indaiatuba	0,00	20,00	201,8	9,9%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,00	16,00	164,1	9,8%
PC11	Jaguariúna	0,00	21,40	232,0	9,2%
PS11	Jaguariúna	0,00	35,40	209,0	16,9%
PS12	Jaguariúna	0,00	25,80	198,0	13,0%
PC12	Jundiaí	0,00	6,30	267,8	2,4%

*Dados indisponíveis
Chuva Acumulada até 07/01/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 07/01/2017 às 7h de 08/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 08/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,00	6,70	266,7	2,5%
PC14	Limeira	*	9,40	253,0	3,7%
PS15	Limeira	0,00	15,25	135,8	11,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	4,20	290,1	1,4%
PS10	Morungaba	9,25	17,50	149,9	11,7%
PC16	Nazaré Paulista	2,50	10,20	267,2	3,8%
PS2	Nazaré Paulista	1,50	14,00	283,3	4,9%
PC17	Nova Odessa	0,00	18,50	243,2	7,6%
PS7	Paulínia	0,00	16,25	157,8	10,3%
PS8	Paulínia	0,00	20,20	241,0	8,4%
PS13	Paulínia	0,00	19,20	187,8	10,2%
PC18	Piracaia	*	30,50	294,1	10,4%
PS1	Piracaia	14,75	29,00	241,0	12,0%
PC19	Piracicaba	0,00	39,60	246,7	16,1%
PS17	Piracicaba	0,00	16,75	244,0	6,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	8,40	148,7	5,6%
PS19	Rio Claro	0,00	10,60	191,3	5,5%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	17,60	219,9	8,0%
PC22	Vargem	13,00	35,10	262,5	13,4%

*Dados indisponíveis

Chuva Acumulada até 06/01/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

08/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 08/01/2017 07 h	Nível do rio 08/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 08/01/16 07:00	Relação Q (08/01/17) 7h / Q (08/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/01/16 07:00	Relação Flu (08/01/17) 7h / Flu (08/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,63	2,42	1,70	4,27 % Abaixo	0,34	379,41 % Acima	1,33	81,36 % Acima	1,48	63,51 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,18	1,40	2,69	56,15 % Abaixo	0,55	114,55 % Acima	1,37	2,06 % Acima	0,95	47,37 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,23	1,66	16,54	74,43 % Abaixo	4,66	9,23 % Abaixo	2,43	31,77 % Abaixo	1,72	3,49 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,96	4,11	38,82	71,77 % Abaixo	9,91	10,6 % Acima	4,96	17,15 % Abaixo	4,05	1,48 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,82	0,97	39,35	67,42 % Abaixo	15,05	14,82 % Abaixo	1,69	42,7 % Abaixo	1,05	7,62 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,20	0,67	49,60	79,44 % Abaixo	17,88	42,95 % Abaixo	1,49	55,15 % Abaixo	0,86	22,09 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,28	2,02	53,74	75,29 % Abaixo	22,62	41,29 % Abaixo	2,50	19,12 % Abaixo	2,21	8,6 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,83	87,00	*	*	*	2,24	18,35 % Abaixo	2,23	17,94 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,40	1,02	17,87	92,16 % Abaixo	1,40	0 % Acima	1,53	33,29 % Abaixo	1,06	3,77 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,54	1,32	28,20	76,81 % Abaixo	6,66	1,8 % Abaixo	1,29	2,51 % Acima	1,34	1,49 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,35	1,27	40,53	84,33 % Abaixo	8,29	23,4 % Abaixo	1,36	6,93 % Abaixo	1,38	7,97 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,49	0,45	27,40	79,96 % Abaixo	8,35	34,25 % Abaixo	1,24	63,58 % Abaixo	0,63	28,57 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,05	*	*	*	*	2,65	14,98 % Acima	3,25	6,1 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	12,31	0,72	77,52	84,12 % Abaixo	23,88	48,45 % Abaixo	2,11	65,81 % Abaixo	1,09	33,94 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	47,40	1,42	200,45	76,35 % Abaixo	92,01	48,48 % Abaixo	2,57	44,78 % Abaixo	1,84	22,83 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	58,74	0,86	246,99	76,22 % Abaixo	130,53	96,91 % Abaixo	2,26	61,87 % Abaixo	1,50	42,67 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,03	0,65	12,65	68,13 % Abaixo	*	*	2,05	68,24 % Abaixo	1,13	42,48 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	3,17	1,43	17,57	81,96 % Abaixo	6,29	100 % Abaixo	1,88	23,91 % Abaixo	1,55	7,55 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Nível publicado no site do SAISP - 532,09/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,09 - 531,440) = 0,65

Nível publicado no site do SAISP - 549,36/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,36 - 547,927) = 1,43

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP